

ENSAYO VARIEDADES DE COL DE MILÁN 2008-2009

Fecha de siembra: 9 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas separadas 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

| Variedades | Casa comercial | Años de estudio |
|-------------------|----------------|-----------------|
| Leticia (SG 2856) | Syngenta | |
| Santana | R. Arnedo | |
| Estoril | Sakata | 1 |
| Morama (RZ-29400) | Rijk Zwaan | |
| Clarissa | Bejo | |
| Temprosa | Bejo | |
| Dama | Syngenta | |
| Salima | Rijk Zwaan | 1 |
| AR-1842 | R. Arnedo | |
| Emerald | Vilmorin | |
| Sabrosa | Bejo | |

Producciones variedades col Milán 2008-2009

| Variedades | Nº unidades/ha comerciales | % unidades comerciales | t/ha comerciales | Peso medio (g/unidad) |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| Emerald | 29688 | 95,00 | 36,87 | 1242 |
| Leticia (SG 2856) | 29167 | 93,33 | 44,29 | 1519 |
| Santana | 29167 | 93,33 | 41,04 | 1407 |
| Clarissa | 29167 | 93,33 | 41,33 | 1417 |
| Salima | 29167 | 93,33 | 30,79 | 1056 |
| Estoril | 28646 | 91,67 | 42,71 | 1491 |
| Temprosa | 28646 | 91,67 | 49,70 | 1735 |
| Sabrosa | 28646 | 91,67 | 38,20 | 1334 |
| Morama (RZ-29400) | 27604 | 88,33 | 49,70 | 1801 |
| Dama | 27604 | 88,33 | 34,92 | 1265 |
| AR-1842 | 23958 | 76,67 | 22,50 | 939 |
| MEDIA | 28314 | 90.61 | 39.28 | 1382 |

Calendario de recolección de las variedades de col Milán (% de inflorescencias por día de recolección)

| Variedad | Oct | Noviembre | | | | Diciembre | | | | | Enero | | | | Febrero | | | Días Ciclo | Nº Rec. | Días Rec. |
|----------|-----|-----------|----|----|---|-----------|----|----|----|---|-------|----|----|---|---------|----|-----|---------------|------------|--------------|
| | 30 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | | | | |
| Salima | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | 71 | 2 | 19 | |
| Leticia | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | 83 | 3 | 21 | |
| Santana | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | 83 | 3 | 42 | |
| Estoril | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | 90 | 2 | 21 | |
| Clarissa | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | 104 | 2 | 21 | |
| Dama | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | 104 | 2 | 21 | |
| Temprosa | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | 140 | 2 | 21 | |
| Morama | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | 140 | 3 | 28 | |
| Emerald | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | 140 | 3 | 28 | |
| AR-1842 | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | 161 | 3 | 21 | |
| Sabrosa | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | 161 | 3 | 21 | |

Características de las variedades de col Milán 2008-2009

| Variedad | Desarrollo vegetativo | Color inflorescencia | Forma |
|----------|-----------------------|----------------------|---------------|
| Leticia | Alto | V.A.Os | Ovalada chata |
| Santana | Alto | V | Red. ovalada |
| Estoril | Medio/Alto | V.A.Os | Redonda |
| Morama | Alto | V.A.Os | Redonda |
| Clarissa | Alto | V.A.Os | Red.Ovalada |
| Temprosa | Alto | V.A.Os | Ovalada chata |
| Dama | Medio/Alto | V | Redonda |
| Salima | Medio | V.A.Os | Ovalada chata |
| AR-1842 | Medio/Alto | V.A. | Ovalada chata |
| Emerald | Medio/Alto | V.A. | Ovalada chata |
| Sabrosa | Alto | V.A.Os | Ovalada chata |

Color: V-verde, A-azulado, Os-oscuro

Forma: Red-redondeada

Dimensiones de la inflorescencia de las variedades de Col Milán 2008-2009

| Variedad | Peso unidad (g) | Diámetro (cm) | Altura (cm) | Corazón (cm) | Relación A/D |
|-------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Leticia (SG 2856) | 1519 | 20,80 | 14,30 | 6,55 | 0,46 |
| Santana | 1407 | 18,35 | 17,50 | 10,90 | 0,62 |
| Estoril | 1491 | 18,25 | 17,15 | 7,35 | 0,43 |
| Morama (RZ-29400) | 1801 | 19,03 | 18,76 | 9,75 | 0,52 |
| Clarissa | 1419 | 17,85 | 16,90 | 8,97 | 0,53 |
| Temprosa | 1735 | 17,80 | 17,05 | 7,53 | 0,44 |
| Dama | 1261 | 15,95 | 16,35 | 7,77 | 0,48 |
| Salima | 1057 | 17,00 | 15,25 | 7,78 | 0,51 |
| AR-1842 | 939 | 16,30 | 13,35 | 7,55 | 0,57 |
| Emerald | 1242 | 15,99 | 14,26 | 8,08 | 0,57 |
| Sabrosa | 1324 | 17,00 | 15,65 | 7,65 | 0,49 |
| MEDIA | 1381 | 17,67 | 16,05 | 8,17 | 0,51 |

Existe una gran variabilidad de producción entre variedades, debida principalmente a las diferencias en el peso medio unitario y no tanto al número de unidades comerciales, similar entre variedades y superior al 88%. La baja producción de la variedad AR-1842 es debida al escaso número de inflorescencias comerciales (un 76,675) y a su bajo peso medio (939 g).

Morama y Temprosa han sido las variedades más productivas, con 49,70 t/ha, y de mayor peso medio unitario, 1.801 y 1.735 gramos respectivamente.

Respecto al ciclo de cultivo, se observan claramente dos grupos de variedades, 6 tempranas, con ciclos de 71 días (Salima) a 104 días (Clarissa y Dama), y 5 variedades tardías, con ciclos de 140 a 161 días.

